IHI

オゾン水生成機

OW-20Z

オゾン水をご存知ですか?

オゾン水は水と空気からできている除菌水です。

オゾン水はこんな水です。

散布後の残留物質がありません。

散布後は水と酸素に還元され、二次公害の心配もありません。塩素のように水と反応しトリハロメタン（発ガン物質）を生むこともなく、人と環境に優しい除菌水です。

除菌力が強力です。

オゾンは他の物質と反応しやすい不安定な性質をもっています。除菌力の強さはこの酸化しやすさにあり、その強さは塩素の数倍もあるといわれています。

経済的です。

オゾン水を生成するのに必要なのは、水と空気とわずかな電気代だけです。他の薬剤と比較して安価にかつ、確実に除菌効果が得られます。

Ozone

オゾン水生成機
OW-20Z

特長1 豊富なオゾン水生成量

10L/minのオゾン水を最大4時間連続生成。広い空間も余裕を持って除菌できます。

特長2 奥行き20cmのスリムな筐体

標準装備の壁掛けステイを使えば、狭い厨房や施設内でも設置場所に困りません。

特長3 使う場所を選びません

水は通常の給水栓から供給します。一般的な水道の蛇口と家庭用100V電源さえあればどこでも使用が可能です。オプション品のキャスターユニットを使用すれば持ち運びもラクラクです。

特長4 低ランニングコストです

ご使用にあたり、除菌用の薬品等を追加でご購入いただく必要がありません。水道水と電気代のみでご使用が可能なため、ランニングコストも低く抑えられます。

こんな所で使用できます

厨房、調理施設で…

食品の除菌、ゴミの脱臭・除菌、
排水溝や床のヌメリ取りに
食品の防カビに

介護施設などで…

お風呂場の除菌・脱臭・防カビ、
施設内の脱臭に

病院、医院等医療施設で…

洗面所、トイレ周りの除菌、
脱臭に

保育園・託児施設等で…

玩具・遊具等の除菌に

オゾン水が除菌効果を示す例

唾液連鎖球菌……○	赤痢菌……○	枯草菌……△
化膿連鎖球菌……○	サルモネラ菌……○	ポリオウィルス……○
ヘリコバクター・ピロリ菌……○	ウェルシュ菌……○	B型肝炎ウィルス……○
大腸菌……○	黄色ブドウ球菌……○	C型肝炎ウィルス……○
肺炎桿菌……○	カンジダ菌……○	コロナウィルス……○

仕　様

- 名　称　オゾン水生成機
- 形　式　OW-20Z
- 定格電圧　AC100V
- 周波数　50/60Hz
- 消費電力　250W
- 外形寸法　幅500×奥行200×高さ560mm
  ※全高に壁掛けユニットは含みません。
  （キャスター付ハンドル装着時全高：900mm）
- 重　量　20kg

性　能

- オゾン水吐出量　10L/min以上
- オゾン水濃度　0.5mg/L

使用条件

- 水道水　水圧…0.2～0.5MPa
  水温…10～30℃
  気温…10～40℃
  湿度…30～85%RH

※必ず水道水を利用してください。

オプション品

- キャスターユニット

交換部品

- オゾン分解触媒、乾燥剤
  （年1回又は1,000時間運転毎のいずれかで、新品と交換してください）

⚠ 安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
●無理な操作は商品の寿命を縮め故障、事故の原因となることがあります。

※記載された内容及び仕様については、予告なく変更することがあります。

株式会社IHIシバウラ

環境事業部　営業・メンテナンス部
〒704-8122 岡山県岡山市東区西大寺新地170番6
TEL.（086）944-6528　FAX.（086）942-9030

環境事業部　営業・メンテナンス部
〒160-0022 東京都新宿区新宿二丁目19番1号 ビッグス新宿ビル 10階
TEL. (03)5312-9666　FAX. (03)5312-9667
URL：www.ihi-shibaura.com/ozone/

取り扱い・お問い合わせ
お気軽にご相談ください。

カタログ番号　0001 0909 5K K